



# TAUCHPUMPE TP 4-1 DIN 14 425

Schmutzwasser • 1~ 230V 50 Hz

**MOTORVOLLSCHUTZ**  
Temperaturschutz  
vergossener Motor  
trockenlaufsicher  
öl-/silikonfrei  
wartungsfrei

Verstopfungsarme Bauart mit  
hoch angesetztem Laufgrad

Flachsaugeinrichtung

Eingebaute B-STORZ-Kupplung  
für Reihenschaltung (optional)



stabiler Metallgriff  
leicht tragbar mit einer Hand  
im Schwerpunkt

Q max. 780 l/min.

20,5 kg komplett  
mit Leitung und Stecker

Kontrollöffnung  
Gleitringdichtung

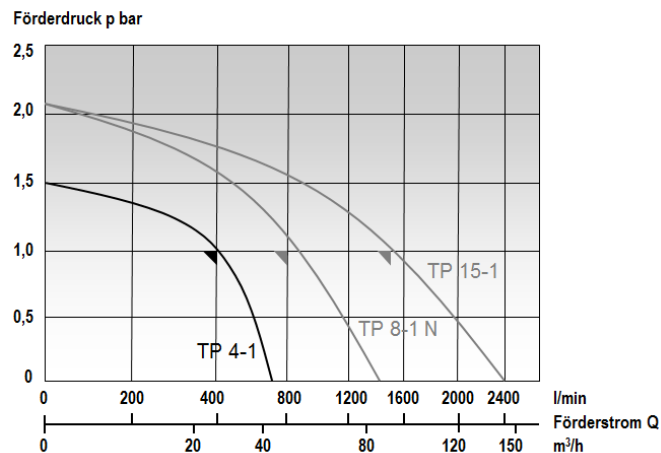
## EINSATZBEREICH:

Schmutzwasser mit Feststoffanteil.

Eintauchtiefe: ≤ 20 m  
Flüssigkeitstemperatur: ≤ 60°C  
Flüssigkeitsdichte: ≤ 1,1 kg/dm<sup>3</sup>  
pH-Wert Flüssigkeit: 5-8

## FÖRDERLEISTUNG:

Q l/min	bar (p)
780	0
610	0,5
400	1,0
220	1,2
0	1,5



Q l/min, bei H m (Wassersäule), gültig für  $\rho = 1 \text{ kg/dm}^3$  und kinematische Viskosität  $\eta = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .  
Förderwert- und Wirkungsgradgarantie nach DIN 1944, Genauigkeitsstufe III.

## TECHNISCHE DATEN:

Motor: 1~ 230 V Wechselstrom 50 Hz  
Leistung P<sub>1</sub> / P<sub>2</sub>: 1,8 / 1,3 kW  
Nennstrom: 8,1 A  
Drehzahl: 2800 U/min.  
Gesamtgewicht: 20,5 kg komplett  
Abmessungen: Ø 19 x B 23 x H 50 cm  
Anschlussgröße: G 2½"  
STORZ - Kupplung: B  
Korndurchlass: Ø 8 mm  
Anschlussleitung: H 07 RN-F 3G1,5 (20 m)  
Anschlussstecker: Schuko 16 A IP67 nach DIN 49 443

## WERKSTOFFE:

Tragegriff: Stahl beschichtet  
Motorgehäuse: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*  
Pumpengehäuse: PVC-U  
Rotorwelle: nichtrostender Stahl 1.4021  
Laufgrad: Sondergusseisen nach DIN EN 1563\*\*  
Schrauben: nichtrostender Stahl A2  
Dichtungen: mineralölbeständige Elastomere  
Wellenabdichtung: Gleitringdichtung Kohle / Keramik  
Schutzsieb: nichtrostender Stahl  
Bodenplatte: Al-Legierung nach DIN EN 1706\*

\*meerwasserbeständig, korrosionsfrei  
\*\*verschleißfest, unzerbrechlich



MAST PUMPEN GmbH  
Pumpenfabrik  
Mörikestr. 1 • D-73773 Aichwald

+49 711 936704-0  
info@mast-pumpen.de  
www.mast-pumpen.de

Technische Änderungen vorbehalten. V\_01/17